



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

تعیین فراوانی پوسیدگی زود هنگام دوران کودکی با توجه به
عوامل احتمالی مرتبط با آن در کودکان ۱۸ تا ۳۶ ماهه
مراجعه کننده به مراکز بهداشت شهر قزوین در سال ۱۳۸۳

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر تینا قوامی

نگارش

فهیمة میرزایی کاشانی

سال تحصیلی ۸۴-۸۳

شماره پایان نامه ۲۷۳

چکیده:

Early Childhood Caries یا *Nursing Caries* فرم منحصر به فردی از پوسیدگی های وسیع و پیشرونده در سیستم دندان‌های شیری می باشد که بلافاصله پس از رویش دندان های شیری ایجاد می شود. الگویی که این ضایعات از آن تبعیت می کنند بدین ترتیب که از سطح لبیال یا لینگوال دندان های ثنایای شیری فک بالا شروع می شود و سایر دندان ها را بر اساس الگوی رویش آنها درگیر می سازد و به ندرت دندان های ثنایای پائین را درگیر می کند. امروزه در مورد عوامل مستعد کننده بر بروز این بیماری اختلاف نظر وجود دارد. هدف ما از انجام این تحقیق بررسی یکسری عوامل احتمالی مؤثر بر بروز این نوع پوسیدگی از جمله تغذیه شیرخواری، بهداشت، وجود هیپوپلازی مینایی و بعضی عوامل احتمالی دیگر بود. لذا تصمیم گرفته شد که تحقیقی به منظور بررسی فراوانی *E.C.C* در کودکان ۱۸-۳۶ ماهه مراجعه کننده به مراکز بهداشت شهر قزوین در رابطه با عوامل احتمالی تأثیر گذار بر بروز آن انجام شود. نمونه های ما ۱۹۵ کودک ۱۸-۳۶ ماهه بودند که طی ۹ هفته در ۹ مرکز بهداشت مورد معاینه قرار گرفتند. بعد از مصاحبه با والدین، پرسشنامه ای برای کودک تکمیل می شد. سپس اطلاعات با کدهای مشخص وارد کامپیوتر شدند و آنالیز داده ها با کمک آزمون T test و X^2 انجام شد.

نوع مطالعه ما توصیفی و از نوع مقطعی بود. بر اساس نتایج حاصل از این تحقیق وجود هیپوپلازی مینایی، تمیز کردن دندان های شیرخوار پس از مصرف شیر، تعداد دفعات مسواک زدن کودک در روز و سن شروع به مسواک زدن کودک، نحوه زایمان و طول دوره جنینی، همگی از عوامل مرتبط با *E.C.C* شناخته شدند. ولی از نظر آماری ارتباط معنی داری بین متغیرهای نوع تغذیه در دوران شیرخواری، سن از شیر گرفتن کودک، مصرف شیر در طول شب و تعداد دفعات آن، مصرف تنقلات بین وعده های غذایی، استفاده از پستانک یا شیشه شیر حاوی مایعات شیرین، سن مادر هنگام زایمان، رتبه تولد، بیماری مادر در دوران بارداری و بیماری کودک در سال اول تولد و وزن کودک هنگام تولد با *E.C.C* بدست نیامد.

کلمات کلیدی:

*Baby bottle tooth decay, Early childhood Caries-
Prevalence –Decidious teeth – Nursing caries*